



## IVÁN RODRIGUEZ CABANILLAS

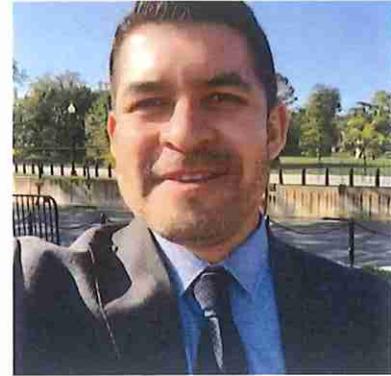
E-MAIL: [ivanrodriguez318@hotmail.com](mailto:ivanrodriguez318@hotmail.com)

CEL.: +51 993-827655

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/ivan-rodriguez-28152158](http://www.linkedin.com/in/ivan-rodriguez-28152158)

FECHA DE NACIMIENTO: Agosto 31, 1974

NACIONALIDAD: PERUANO



**INGENIERO SANITARIO COLEGIADO CON GRADO DE MÁSTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE AGUA, PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO, OPERATIVO Y FINANCIERO**, con más de 22 años de experiencia en el Sector Saneamiento. Nacido en Lima, Perú el 31 de agosto de 1974. **JEFE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y NORMALIZACIÓN (e)**. **ACTUALMENTE, DIRIGE UNA CARTERA DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA E INVESTIGACIÓN, COMO COOPERACIÓN TÉCNICA NO REEMBOLSABLE, DE MÁS DE US\$ 3 MILLONES DE DÓLARES**. Trabajó como **Especialista Senior en Agua Potable, Saneamiento y Cambio Climático**, condujo el desarrollo de proyectos de inversión pública y participó en programas de gestión de recursos hídricos para asegurar el abastecimiento de agua en Lima. Presentó una **Estrategia de adaptación para mitigar los riesgos hídricos en el Foro de Infraestructura Global 2016 - Spring Meetings 2016**, organizado por el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial en Washington DC, Estados Unidos. Dirigió el diálogo de políticas con representantes del gobierno y socios no gubernamentales sobre temas estratégicos de abastecimiento de agua y saneamiento para preparar e implementar el **"Plan de Acción de Lima"** para la gestión sostenible del agua en Lima.

### EDUCACIÓN

- **INGENIERO SANITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA, LIMA - PERÚ (1995-1999)**
- **MÁSTER EN INGENIERÍA EN AGUA E INFRAESTRUCTURA, CON ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA (GRADO DE MAESTRO), OTORGADO POR UNESCO-IHE INSTITUTE FOR WATER EDUCATION, DELFT – PAÍSES BAJOS (2004-2005)**
- **ESPECIALIZACIÓN EN PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO Y OPERATIVO DE EMPRESAS DE AGUA PARA UNA MEJOR GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS, OTORGADO POR LA UNIVERSIDAD DE LIMA - PERÚ (SEPTIEMBRE - OCTUBRE, 2013)**
- **ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLISIS ECONÓMICO DE INVERSIÓN, OTORGADO POR EL BANCO MUNDIAL, WASHINGTON DC, EEUU (JULIO-AGOSTO, 2014)**
- **ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE AGUA PARA UNA MEJOR GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS, OTORGADO POR JICA TOKYO INTERNATIONAL CENTER, TOKYO - JAPAN (OCTUBRE, 2017)**

### DISTINCIONES

- |      |  |
|------|--|
| 2004 | <b>BECARIO DEL PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO PARA LA EDUCACIÓN DEL REINO DE LOS PAÍSES BAJOS - NFP Fellowship</b>           |
| 2000 | <b>QUINTO SUPERIOR - PROMOCIÓN 1999, FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA, LIMA</b> |

### EXPERIENCIA SELECCIONADA

**SEDAPAL: SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - EMPRESA DE AGUA POTABLE EN LIMA, PERÚ; (ENERO 2001-PRESENTE).**

**1. JEFE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y NORMALIZACIÓN (e)  
GERENCIA DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN (MAYO 2018-PRESENTE)**

**PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN IMPLEMENTADOS CON ÉXITO**

**IMPLEMENTACIÓN DEL PILOTO TAKADÚ (ISRAEL): - INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SEDAPAL** "GESTIÓN DE HIDRÁULICA EN LAS REDES DE AGUA POTABLE DE SEDAPAL, PERÚ", COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL NO REEMBOLSABLE POR UN MONTO TOTAL DE US\$ 99,000 DÓLARES

**IMPLEMENTACIÓN DE LA HERRAMIENTA HYDROBID (PROYECTO MULTI-SECTORIAL MVCS Y MINAM)- INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SEDAPAL** "SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS DE LAS CUENCAS QUE ABASTECEN A LIMA METROPOLITANA", COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL NO REEMBOLSABLE POR UN MONTO TOTAL DE **US\$ 800,000 DÓLARES**.

**INSTALACIÓN DE UNA PLANTA TÉRMICA PILOTO PARA EL TRATAMIENTO Y REÚSO DE LODOS PRODUCIDOS EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE SEDAPAL**, PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS DE SU DISPOSICIÓN FINAL, CON LA AGENCIA DE COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL NO REEMBOLSABLE DEL JAPÓN JICA, POR UN MONTO TOTAL DE **¥ 3.4 MILLONES DE YENES**

**IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO GLOBAL WATER OPERATOR'S PARTNERSHIP ALLIANCE (GWOPA) CON LA EMPRESA CANAL ISABEL II – MADRID**, PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE SEDAPAL Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO, EN EL MARCO DEL ACUERDO DE COOPERACIÓN TÉCNICA NO REEMBOLSABLE, POR UN MONTO TOTAL DE **US\$ 380,000 DÓLARES**

**INSTALACIÓN DE (28) ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS PARA LA MEDICIÓN EN TIEMPO REAL DEL VOLUMEN DE RESERVAS DE AGUA DE SEDAPAL** - VISUALIZACIÓN DEL STOCK DE RESERVAS DE AGUA DE SEDAPAL, EN TIEMPO REAL.

- 2. ESPECIALISTA EN AGUA Y SANEAMIENTO, GERENCIA DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN (NOVIEMBRE 2008-ABRIL 2018)**
- 3. RESPONSABLE DEL GRUPO DE COSTOS Y PRESUPUESTO Y GESTOR DE PROYECTOS DE INVERSIÓN E INFRAESTRUCTURA, GERENCIA DE PROYECTOS Y OBRAS, SEDAPAL - (AGOSTO 2003-OCTUBRE 2008)**
- 4. PROGRAMA DE PROFESIONAL JOVEN, SEDAPAL - (ENERO 2001-JULIO 2003)**

**IDIOMAS**

	Comprensión		Habla		Escritura
	Escucha	Lectura	Interacción	Producción	
<b>Inglés</b>	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado
<b>Portugués</b>	Básico	Básico	Básico	Básico	Básico
<b>Italiano</b>	Básico	Básico	Básico	Básico	Básico

**PUBLICACIONES REALIZADAS**

Groves, D., Bonzanigo, L., **Rodríguez, Iván**, Engle, N. (2019) "Preparándose para futuras sequías en Lima, Perú Mejorando la gestión de la sequía de Lima, Plan para afrontar desafíos futuros", Washington, DC: Banco Mundial

Kalra, N., Groves, D., Bonzanigo, L., **Rodríguez, Iván**, Brandon, C., Molina E., y Ramos, C. (2015). "Una estrategia sólida para implementar el Plan maestro de recursos hídricos a largo plazo de Lima", Washington, DC: Banco Mundial.

Robleto G., Schütze, M., **Rodríguez, Iván.**, León, C., Alex, J. (2011). "Planificación y gestión sostenible de sistemas urbanos de agua complejos basados en macro-modelado, simulación y participación de partes interesadas - El caso de la megaciudad de Lima". Watermatex 8th IWA "Symposium on Systems Analysis and Integrated Assessment" en San Sebastián, España. Schütze, M., **Rodríguez, Iván**, Robleto, G., León, C. (2009). "Gestión sostenible del agua en la megaciudad emergente de Lima basada en el macro-modelado y la participación". 5 ° Foro de Investigación Urbana "Ciudades y Cambio Climático: Respondiendo a una Agenda Urgente" en Marsella, Francia. Patrocinado por el Banco Mundial.